

Figure 1**Sesame 2S Albumin 5'UTR Region (SEQ ID NO:1)**

CTGAAATCATGTGAACTCATAAAATGATTTAAGAAAAATGAACTAATAAGAAGATATCCAT
ATGTRTGCCGGCATTAACTGTTCCGGTGAAAGGAATTGGAGAAGAAGGAAARAGAATATAA
TTCATTGGTGAAGAAAATAATGAGGAAACAAGTTCCACGTGGAAAAGAAAATAAAAAGAATA
TCCGCGAAACTTTAAATTTACGGCTGAAGAAAACCTGAGATCAGAAATCTCGTGTGGAAAGT
GCCGCTCATCGCACCACCGGAATTATTTCCCGGCCGATGCTGCGTCTGCACATAGCTGAGAT
TATCATCATTCATAGCTTTTCATCATCAACGGAAAGAAATATTGAAAAAGAATCGACTTTGG
TGAAAAACAACACACGATACGAAGCAATAATACATATGACTATAAATCAAATTCACATAT
GACGGACAGTTCTACAGAACAAAAGGAATATGTAGCCTTGGAGGCAAGTCGCAGAAAAGGC
GATGTTAATGCCAGAGTTCCACTCTGCCGTTCTTGACGGCATAATTGAAGATTGAAAGGGCT
TTTATAATAATGTTGGCCGTTGCCCTAATCCCAAATGGGCGCCCGCACCGCTGTTTGGATT
CAGAATCCCAATGGGAACTTCTTTCTTTTTTTCCCTCTATTTTTTTGTAGTTCTCCCATTTG
AGAAGAAAATGATAAGTTACATCCCGTAAGTTAATTTTTTTTATGATTTTAGTGTCCTTGTA
TTTTAATTCACCACATTGCATTTTATAATTTTGAAAACCTTTtATTTTAGTTCAAATCTTTA
ATATCGTTAAGTTTTTTtATAAAAACGACTCGTGTATGAAATGCTCTTCCTTAAGTTTTGAGG
GGAATGAAAGTTGTTTTTGCTAGAAATTAAATAAACTAAGACTTGATATTGAAATTATAAT
TTTCTTGAAAGTTATATTATACACTGTGGCGAGTTAAAAATAATAAAATCAAATGACGAAG
ATGCTAACTTATGGGATGTAAATGCAATTCTTTCATATTAATGCAAATGTAAATATTGCAC
AAATCTCTGTGTCGGTTCACCTATAATGTGTTGAACTTTAAATATTATATTTATTTTATT
GAATTCCTAATCAAACAAATTTGGTATAATCAATGGCTCGTTCCAAACACAATCACTCTGTT
AGATATATTTTGAAACCTAGAAAAGTATATTTTTCTTTATAATAGATATTATAGATAACAAA
CTATAAGTTTCAGAATAATGCTAGTAGTAGTGGTGATTACCAAATCTGAATATGAAGATAGA
ACTATATTTGCAACATAATTTTGATAGTATAAAATTATATTCATGACAAAGTCTTAGGAGTT
TCATTTATTTGATTTTGGGAGTTCAATTACAAATAACAAGTGAGGAGGGGTGTGATGAATGG
ATCAAATTTGGGTTGTTGTTGGGCTCCATCCACTTGAAACCCTGTCATCCATTCTATTGACC
TTTTGAAGTGATTGTAGTTGTTGTGCTTTTAGTAGGCATTATCACATGCCATTGAGTTCAAA
AAGAGAAAAATTGCGTCACATGTTGTCCATGTCTACAATGCTTTTATAAGCTAAATTGAATG
GGTTGATAACAAGTTAGACTAGAAATTAATGGATTTTTCTTTTCGTTTTATAGGGGATTGA
ATTTTCTATTGTATATTACTTTTATGAGTATAATTTGTCTTTGAAATAAATTAGGTAATGTA
ATATTTGTAGTTATGTTAAATGAAATAAAAGATATAATAATCTTTAAAATAATTTTTTTGCT
TATGTTGTTAATGATGCAACTTTATTCTTCTTTTTTTTATAAGCACACACCCAATTCAAACCC
AAGATCTTTGATATGCAGTTTTGAGCCCAAAGTGTGGAAGTGTCTTGGAGCTAAAGATGCA
TCAAGGGAACTTAAACAAGAGTTAGAGGTATAATTGTTGAGTTGTAATATGCTAATAACTCA
TTATTTTAGTTTGTCTCCTCCATGGATAAGGATGTCTTTTATGACCAGCTCAATTTCTGTTA
ATTGGCCATTAAAGTTTCCTTTAGCACTRGTTCAGACACTTACGAGAAAGAGAAACATTTTG
TGTTAGAGGAACTAATATTAATTAAGTAGATCCAAAAGAGAAGTTCTAAAAAATTCAAGTC
CTCTGTTTTGGCAACATCTGCATGTAGACATCGATGTGGAAGCTCGAAAACGCCAGCCTCAG
TCCCCTCAGCAAAACCCGTCCACCTATCTCTCCATCAATCAACACGTAAAAGCCATGCACC
CGCACAAAACCACTATAAATCCCCCTTCAAACCCCTCCACCATTCTCACACCACTGTAAACT
CATCTACTCCTTTCTACATATAAATCTCAGTTCAAGAACAACC

Figure 2 – page 1**Sesame 11S Globulin 5'UTR Region (SEQ ID NO:2)**

CAATAAGAAGTCCTCTCCTCTCCGAGCTAAATCCTTTGTATAAAAAAGTGCCTGTTCTTGTTCATGATGGAAAGCCGCTGTCTGATTCCTCCATTATACTGGAGTACGTGCATCAGAAATGGAGGTCCAACCCCTTGTTCCTCCGACGATCCCTACCAAAGAGCCCAAGCCCACCTTATGGGCTAGATTGCCGATGAGAAGGTACATGGGATAAAATACTTTTGCTTCTATATATATTTGATGACTAATAAAATTACGTGAATTCTTATTCGGTTTAGAAAATTTTCATGCCGTAGAGATAATATGTGATCCTAATCATACAATGTAATGACACCAGATAACTACTCTGAGCATATAAATTCGGTTGATCCTCAGGTTCTTGAATCAGCATGGCTTGCTCTCTGTTTCGGAAGGAAAGACGCAGGAGAGAGCAGTGAACAAGCCATTGAGAACCCTGGAACATGTGAAGAGAAGCTGAAAGGGAAGAGGTTCTTCGGAAGGGACATAATTGGGCATGTGGACCTAATGATGGGCTTCGTTTCCTACATGTTGCCTGTTTGGAAGAGGTTGCCGGAGTGAAAATCCTGGATCCCCACAAATTCAGCTATAGCTGCCTGGACGAATAATTTCTCAATCATGAAGCCATCAAGGCTGAATATTTGCCACCCACTGCTGAGACCTTACCTATTTCCAGTGGCGACGAAAAGAATTAATTCCTGTCTATGCCTCTTATGGACAGTAGATGGTGTAaTCAACAAAAGTCGGAATAGAGAATCTGAGGCTGTATTAGAGGATAAATCGAAGTCCAATTCATTGGACTGAGTACGAGGTTTTTAAGCGTTGTAATTTCTTGAAGCAGTACATCTGCCTGTATTAGTACAGAGGATCCGTGCACCAAAAATCTTATCCACCCAAAAGATCTCCTTTTATATAaATCTTGACGCCCCGTCTTTCTTATTATAATTGTTTCGTTTAGAATTTTCAGTATTTTTGGAAAGTATTTAGTATTGTTTGTGTCAGTTTAAAATTTTCTTAGTTACTAAATTATTTCAATATTTTACTTTAATTTGGTGTGTTTATATAATTCATATTTATTTGAGATTTATGATCCATTATTATAATCATTTAATTATAAATATATGAAGTTAATAAGTATTTAGCCCTTACGACTTACATATTCATATGGCTTTTTATAGTTAAATTTATCATGATTTTATAAGTTTTTATTAGGCCACTTAACTTTTTGTAAATTGCCAAATTCGTTACAACACTACTTTGTCATTACCTTTTTACTTCAGCACGTTGAGAAGGGAAGCCTTCGTATGATTTTTCAAGTACTTCTTACATTTTTACTAGTGTTTGAGAGTTTTGGAaCGTGACTATGGATTGGTCATTGTCTCCTCATTCTCATGCCTAGAGTCATAGCCAATCATTAATACACCAAGTAGGAAGTCAATCATAACCTTAAGAAAGTGACAAGACTTTATTTCGAAATTAAATTATTAATATTTGAGCACAACTATAAAAAATAAAATTTATTTTGTGAGTAAAAGTATTAGATAAATTTTTTATTAAATAGTAAATTAATTTTAAAATTAATAATTTTACACTCGAGATAAATTGCAGCAGCTATTAATTTTTTTTTTAAATTGAATTTTTATTATAAATTTTTTACAAATATTTTAATAAACTTCGACCATAAATTATAAGAAATAAAAATTTAAAAACTAAAGAAATTATATTTTAATATAAAATAAAAAATAGTTTATAACTTATAATTATATTTTATTTTAGATAACTTCTAACATATTTTAATTATTTTTTAAATTAACatattatttattctaaaaaaatttaataaaactttgacaaagaaaaagtaaaaaataaaatttttattttatttctacaattttattacaatgtaataattataattttaaaaaattattttaataaaaaagtttatctaataactttttattcaaaaaataaattctactttttatagtttggtgtcacatattaatatatttttagaccataataattttaattttcaaaaatagtataatagatcctagaaattatctaaaaataaaataattataatttttagaaccattttatttatatatatttaaaatataatttttttaatatatttctatttttgtaaaaataaaaaattcttatagtttggtggccaaagttggtcaaaatattttttttcttttaaggtactttaaaaaacacgtttcttttatttttttggtaccttaaataggtatttgaagttcaagtcatggttagtcaatagaagtttactaccgttaacggccacgtgcgggacacatggcctctgttggttaacttgaggacaaaaaagtatgttttttggtgttttatagtagccaaaagtgcacttgccacaattatggtacccaaaaataaaatcaacttttttaacggaatcaaaaaaaatatttgcccttacataatatatgtactaatcaacggattgaattttctattgtaatatcattttcattttctattttcggttcaacatatacaattatgtatatatttgaacgaaatcatatatattttattttgaaaaataaaaaaaatataacacatgctatgtatatattgattgtaataaaaaataaaataattaaaatttgcaacaaatgcaatccaaccaaacataatcgccacatacccataggtgtaag

Figure 2 – page 2

cagagcagcatttccatacatgcaacctcatgatgatcataacaaaacaaaagcccatgcac
aatagataccgccaaatgtcgctcgtttctcaccatctcacactcgacgtgtcgacctcaac
ccaccaatttcaactataaatccccacccttctctattccccgcttcacatccatcatcagc
cccctcaaactactaatcccagcacctccaac